

# AirProtect IQ Acqua 45

Saubere Luft für Ihre Gesundheit

Intensive Reinigung von Räumen bis 50m<sup>2</sup> für mehr Gesundheit

Sofortige, **effektive** Inaktivierung aller krankheitserregender Keime und anschließende **Entfernung** auch **von Feinstaub, Formaldehyden und anderen Schadstoffen sowie Gerüchen** aus der Raumluft.

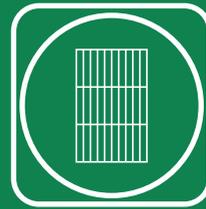




Intelligente Systemsteuerung



Hohes Ionisationsvolumen 20 Mio/cm<sup>3</sup>



Automatische Filterwechsel-Anzeige



Automatische Luftbefeuchtung



Echtzeit-Display Schwebstoffteilchen PM2.5

## Die Belastung unserer Atemluft durch Feinstaub und vieler verschiedener Schadstoffen hat in den letzten Jahren stark zugenommen.

So stellen alle Partikel mit einer Größe von bis zu 2,5 µm (PM2,5) eine große karzinogene Gefahr dar.



Feinstaub



Rauch aus Fabriken



Verkehrsabgase



Formaldehyd



Passivrauch



Ruß jeglicher Art

# EPA Studien zeigen:

Die Schadstoffbelastung der Raumluft liegt mehr als 2,5-fach höher als die der Außenluft. Vereinzelt sogar 100-fach höher. Hinzu kommt die Infektionsgefahr durch Viren und Bakterien.

**Für große Räume,  
hohes Luftvolumen  
und hohe Zirkulation**

**Luftdurchfluss pro Stunde**

489 m<sup>3</sup>/h



# In nur 15 Minuten erreichen wir eine Abwehratmosphäre mit ÖKOPUR AirProtect.

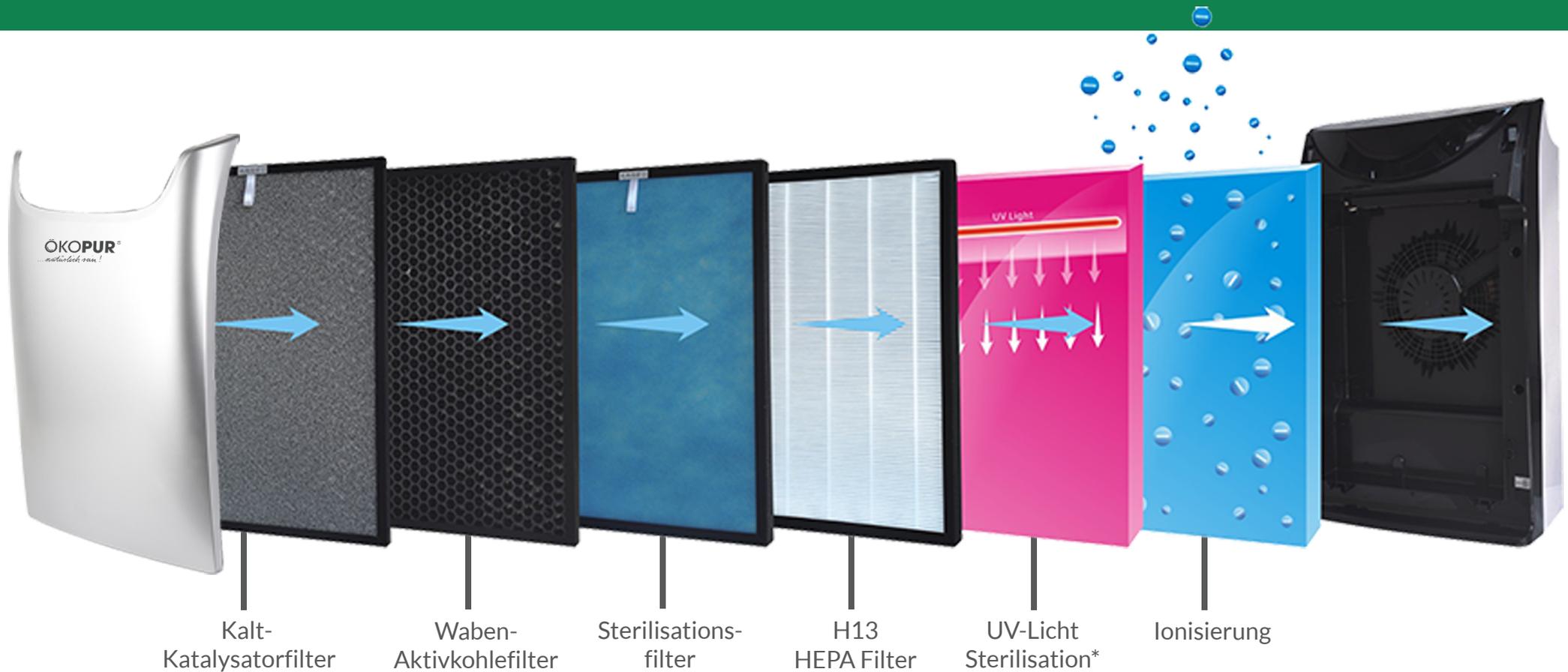
kompletter Austausch der  
Raumluft in nur 18 Minuten



\*bei kleineren Räumen in entsprechend kürzerer Zeit

# Sechs Stufen Reinigung

Hohe Filterleistung und Reinigung



1. Kalt Katalysatorfilter    katalysiert Formaldehyde

2. Waben-Aktivkohlefilter    Schnelle Geruchsabsorption

3. Sterilisationsfilter    beseitigt schwebende Staubpartikel

4. H13 HEPA-Filter    filtert Schimmel, Allergene und Staub

5. UV-Licht\*    tötet Viren und Bakterien

6. Ionisierung    aussetzen von negativen Ionen

Hinweis: UV-Licht Funktion nicht während der Anwendung von ÖKOPUR AirProtect nutzen.

\*optional

# ÖKOPUR®

... natürlich rein!

- ▶ **Ohne Alkohol**
- ▶ **Ohne Farbstoffe**
- ▶ **Ohne Duftstoffe**
- ▶ **Ohne Schadstoffe**
- ▶ **Ohne Konservierungstoffe**



ÖKOPUR ist ein leistungsstarkes Desinfektionsmittel für die professionelle Raum- und Flächendesinfektion sowie für die Geruchs-beseitigung.

Ökopur - natürlich rein ist ein Desinfektionsmittel aus Hypochloriger Säure. Diese wird aus Wasser und Salz in Verbindung mit einer Elektrolyse hergestellt.

# Abwehratmosphäre schaffen

und Raumluft befeuchten

Durch die spezielle Befeuchtungsfunktion wird ÖKOPUR AirProtect in die Raumluft gebracht, wodurch eine Abwehratmosphäre geschaffen wird. So werden Viren und Bakterien gleich dort inaktiviert wo Sie entstehen. Dies sorgt für ein Höchstmaß an Infektionsprävention

- ▶ **Erhöht die Luftfeuchtigkeit**  
Mund- Nasenschleimhäute können so optimal arbeiten
- ▶ **Bindet Feinstaub**  
Verbessert die Atemqualität
- ▶ **Entfernt effektiv Rauch und Geruch**
- ▶ **Die Luft ist frischer**



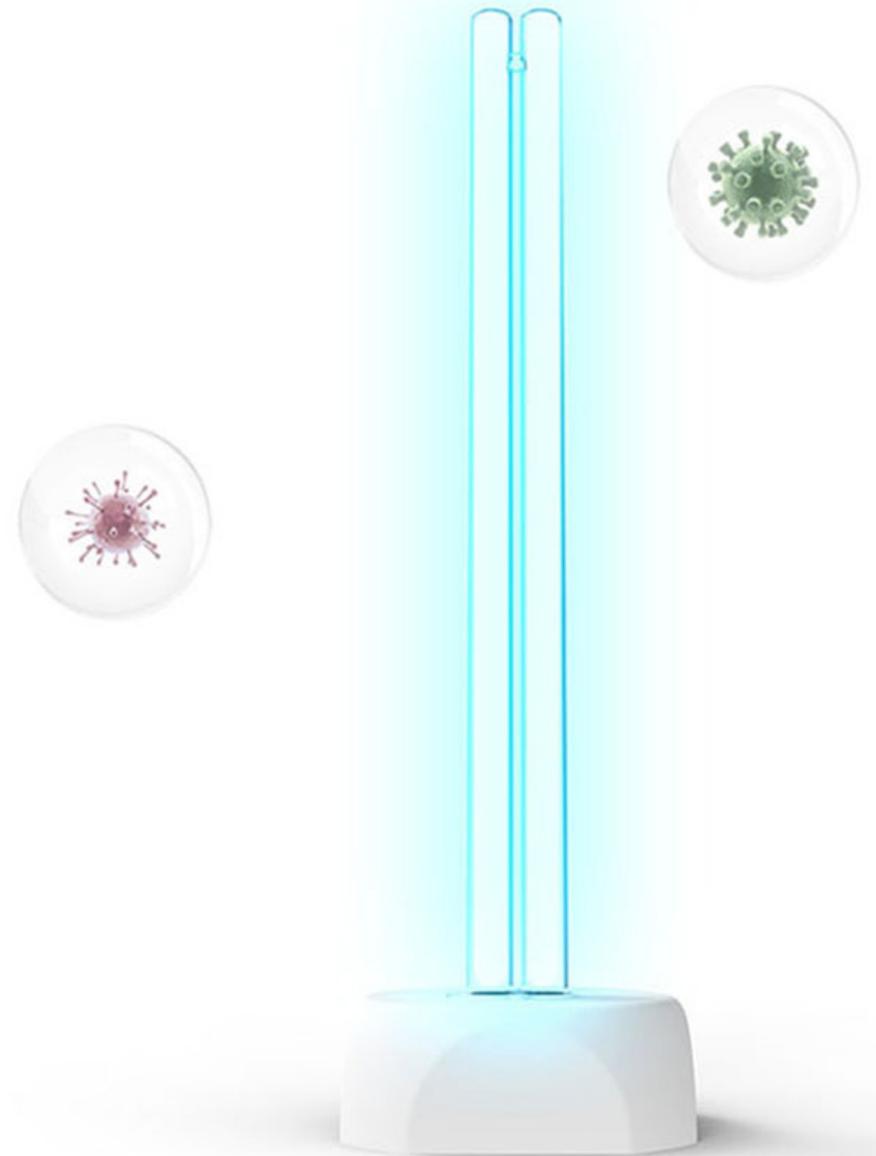
# UV-Licht Sterilisation\*

zerstört Viren und Bakterien

Sollten Sie den IQ Acqua 45 auch mal ohne ÖKOPUR AirProtect nutzen, werden über die separat zuschaltbare UV-Licht Funktion ebenfalls Viren und Bakterien inaktiviert.

Anders als bei der Anwendung mit ÖKOPUR AirProtect müssen die krankheitserregenden Keime hierzu jedoch vom Gerät aufgenommen werden.

Ultraviolettes Licht mit einer Wellenlänge von 365 Nanometern zerstört Zellgewebe, sowie Bakterien und Viren. Molekulare Bindungen von Geruchsgasen werden gespalten und es neutralisieren freie Ozonradikale potentielle Schadstoffmoleküle.



\*auf Wunsch möglich, in der Hotel-Variante enthalten

# Timer Modus

Luftreinigung zur voreingestellten Zeit.



# Anzeige der Luftqualität

Farbige LED Leuchten wechseln ihre Farbe je nach Luftqualität.



**ROT**  
schlechte  
Luftqualität



**GELB**  
mangelhafte  
Luftqualität



**GRÜN**  
sehr gute  
Luftqualität

# Produktdetails

Produktname: Lufthygienesystem

Gewicht: 6,5 kg

negative Ionen Konzentration: 20 Millionen/cm<sup>3</sup>

Type: IQ Acqua 45

Leistung: 65 W

empfohlene Raumgröße: bis 50 m<sup>2</sup>

CADR: 400 m<sup>3</sup>/h

Standby-Leistung: <2 W

Stromzufuhr: 230 V/50 Hz

Methode: intelligente Reinigung

Lautstärke: 55 dB /18 dB (N)

Kabellänge: 2 m



